



Karl Klein Ventilatorenbau GmbH
Waldstrasse 24

D-73773 Aichwald

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Im Sinne der Niederspannungsrichtlinie und der EMV- Richtlinie

Hiermit erklären wir, dass die Produkte:

Motoren für Radialventilatoren, Typen:

E(D) 56 K30... oder E(D) 56 K40... oder 2E(D) 56 K50...

oder ENG 1-...B... oder ENG 2-...B...

den Anforderungen der folgenden Richtlinie entsprechen

Niederspannungsrichtlinie: Bis 19.04.2016: 2006/95/EG, ab 20.04.2016: 2014/35/EU

EMV-Richtlinie: Bis 19.04.2016: 2004/108/EG, ab 20.04.2016: 2014/30/EU

Weitere berücksichtigte Vorschriften:

DIN EN 61000-6-4

Die bezeichneten Produkte sind ausschließlich zum Einbau in unsere Ventilatoren bestimmt. Weiter sind die Ventilatoren ausschließlich zum Einbau in andere Maschinen bestimmt. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis die Ventilatoren in eine Maschine eingebaut wurden, die den Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht und für die eine EG-Konformitätserklärung gemäß Anhang II A der Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie) vorliegt.

Bemerkungen: Kurzschlussläufermotoren fallen laut Leitfaden nicht unter die EMV- Richtlinie 2004/108/EG und 2014/30/EU, so dass eine CE-Kennzeichnung zur EMV- Richtlinie eigentlich nicht nötig wäre. Bei der Überprüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit wurden die Anforderungen der DIN EN 61000-6-4 (Industriebereich) eingehalten. Da die Geräteklasse B die schärferen Grenzwerte zu Grunde legt, kann die Verwendung in Geräteklasse A uneingeschränkt unterstellt werden. Trotz der Verwendung auch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie in Kleinbetrieben, werden hier nur die Normen für den Industriebereich genannt. Für die Anforderungen aus EN 61000-4, bzw. IEC 801 T1-4, liegen am Gerät keine technischen Voraussetzungen vor.

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist der Unterzeichner.

Ort / Datum der Ausstellung

Aichwald, den 24.02.2016

Siegfried Seidler

Technischer Leiter